

# MAMKU II MAXNATH

овщедоступное руководство

1136

ПРИСПОСОБЛЕННОЕ ДЛЯ ЮНОШЕСТВА

М. Н. Васильевскимъ.

Съ готовою таблицею, 56 фигурами для игры и 12 рисуннами задачъ.

БЕЗПЛАТНОЕ ПРИЛОЖЕНІЕ

"ЗАДУШЕВНОМУ СЛОВУ"

ДЛЯ

СТАРШАГО ВОЗРАСТА

**НА 1892** ГОДЪ

196

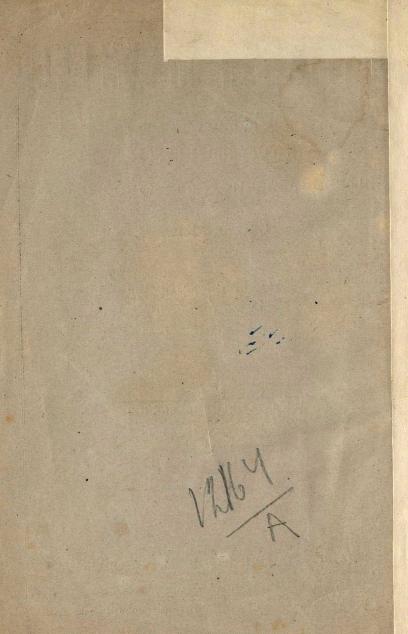
А АНІЕ ТОВАРИЩЕСТВА М. О. ВОЛЬФЪ

ПЕТЕРВУРГЪ

MOCKBA

аный дворъ, № 18

Петровка, домъ Михалкова, № 5



# MAMKU II MAXNATЫ

общедоступное руководство

ПРИСПОСОБЛЕННОЕ ДЛЯ ЮНОШЕСТВА

М. Н. Васильевскимъ.

Съ готовою таблицею, 56 фигурами для игры и 12 рисуннами задачъ.

БЕЗПЛАТНОЕ ПРИЛОЖЕНІЕ

"ЗАДУШЕВНОМУ СЛОВУ"

СТАРШАГО ВОЗРАСТА

ор.30-3690

ИЗДАНІЕ ТОВАРИЩЕСТВА М. О. ВОЛЬФЪ

C.-IIETEPBYPT'5

MOCKBA

Гостиный дворъ, № 18

Петровка, домъ Михалкова, № 5







# предисловіе.

«Дѣлу время—потѣхѣ часъ». Справедливость этой поговорки не подлежитъ сомнѣнію. Если человѣкъ исполнилъ свою работу, то ему можно и отдохнуть и потѣшиться—потѣшиться, конечно, разумно и съ пользой.

Когда уроки приготовлены, имѣющаяся подъ руками книга прочитана, или читать не хочется,—что тогда дѣлать? Въ лѣтнее время, въ хорошую погоду, можно поиграть, поупражняться на воздухѣ... Но что дѣлать въ дождливое время, а въ особенности осенью, когда дождь идетъ не переставая, что дѣлать, наконецъ, въ долгіе зимніе вечера? На помощь въ этомъ случаѣ, какъ спасеніе отъ скуки, являются различныя комнатныя игры. Между этими играми выдающееся мѣсто занимаетъ игра въ шахматы и въ шашки.

Игра въ шашки, какъ болѣе простая и незамысловатая, извъстна почти каждому. Игру эту очень легко усвоить себѣ, и столь-же легко научиться болѣе или менѣе удачно играть въ нее. Поэтому, въ данномъ руководствѣ мы ограничились краткимъ изложеніемъ правилъ обыкновенной шашечной игры, а также нѣсколькихъ видоизмѣненій игры въ шашки—для тѣхъ, кому, паче чаянія́, игра въ шашки неизвѣстна.

Другое дѣло—игра въ шахматы. Эта игра—болѣе или менѣе серьезная и сложная, требующая отъ игрока сообразительности и вниманія. Правила шахматной игры изложены въ этомъ руководствъ достаточно подробно и, въ теоріи, каждый, по изложеннымъ здѣсь правиламъ, легко можетъ изучить игру въ шахматы. Но такъ какъ теорія безъ практики мало полезна, то необходимо, усвоивъ себѣ по руководству теоретическія правила, стараться затѣмъ возможно чаще практиковаться въ игрѣ. Всего лучше, конечно, на первыхъ порахъ—играть въ шахматы подъ руководствомъ знающаго игрока.

Въ заключение, скажемъ нъсколько словъ о томъ, какъ поступить съ приложенными къ этому руководству: 1) шахматной и шашечной таблицей, 2) фигурами для шахматной игры, и 3) кружками для шашечной игры. Все это отпечатано на одномъ листв бумаги. Съ этого листа нужно срвзать таблицу и для того, чтобы сдёлать ее более прочною, наклеить ее, посредствомъ жидкаго клейстера или раствора гумми-арабика, или на папкъ, или на дощечкъ, или на толстой клеенкъ, или-же, наконецъ, на доску небольшого столика, спеціально предназначеннаго для игры. Для шахматныхъ фигуръ и шашечныхъ кружковъ лучше всего заготовить потребное количество соотвътствующихъ имъ по объему кружковъ изъ папки, клеенки или дерева и, выръзавъ каждую отдёльно изъ листа, расклеить на заготовленные кружочки. Какъ шахматная таблица, такъ и кружочки могутъ быть оставлены по цвъту въ такомъ видъ, въ какомъ они отпечатаны, т. е. чернаго и бълаго цвъта, или-же, по желанію, бълые квадраты таблицы и бълые кружочки можно окрасить въ какой-нибудь другой цвътъ, напр., желтый или красный.

Заготовивъ все изложеннымъ выше образомъ, каждый изъ васъ, безъ малъйшей затраты, будетъ имъть вполнъ годную для игры и довольно изящную шашечную и шахматную таблицу и необходимые къ ней шашечные кружки и шахматныя фигуры.





## І. ИГРА ВЪ ШАШКИ.

Изобрѣтеніе этой игры принадлежитъ Востоку. Изображеніе шашекъ очень часто находятъ на древнѣйшихъ египетскихъ гробницахъ. Въ царствованіе пятой династіи фараоновъ игра въ шашки принадлежала къ любимѣйшимъ развлеченіямъ высшихъ классовъ. Въ Британскомъ музеѣ сохраняется древняя каррикатура, которая представляетъ льва, играющаго въ шашки съ козою; въ Луврѣ имѣются двѣ шашечныя игры временъ фараоновъ. По одному греческому миеу, сообщаемому Платономъ, изобрѣтеніе шашекъ приписывается Гермесу. Этотъ богъ, именно, игралъ въ шашки съ луною (Селеной) и выигралъ партію. Другой греческій миеъ указываетъ на Паламедеса, какъ на изобрѣтателя игры въ шашки. Геродотъ разсказываетъ, что лидійцы, во время одногомноголѣтняго голода, находили утѣшеніе и облегченіе своимъ страданіямъ, занимаясь игрою въ шашки.

Во время всемірнаго господства римлянть были распространены многіе роды и виды шашечной игры. Въ средней Европт игра въ шашки вошла во всеобщее употребленіе въ средніе вта, въ особенности во Франціи. Нтато Петръ Маллетъ даже издальтамъ, въ 1668 году, особое руководство для игры въ шашки.

Для шашечной игры служать: — доска въ 64 квадрата, окрашенныхъ въ черный и бѣлый или вообще въ какихъ-нибудь два цвѣта и 24 шашки, окрашенныя тоже въ два цвѣта.

Шашечная доска ставится всегда такъ, чтобы черное угловое поле приходилось съ лѣвой руки играющаго. Затѣмъ на доску





Рис. 1. Обыкновенная шашка.

ставятся шашки — 12 одного цвъта и противъ нихъ, съ другой стороны, 12 другого цвъта.





Рис. 2. Дамка.

Всѣ шашки, какъ черныя, такъ и бѣлыя, ставятся только на черныя поля (см. рис. 3).

Шашками можно ходить только *наискось* и только *впередь* по чернымъ квадратамъ. Прямо, черезъ бѣлые квадраты, шашки не могутъ передвигаться.

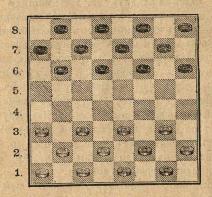


Рис. 3. Положеніе шашекъ передъ началомъ игры.

Въ обыкновенной игръ въ шашки, иначе называемой игрой въ *крваки*, нужно стараться отдать какъ можно меньше шашекъ своему противнику и ни въ какомъ случав не пропускать шащекъ противника на свою заднюю линію, такъ какъ, достигнувъ этой линіи, каждая простая рядовая шашка становится дамкою и уже можетъ двигаться по боковымъ линіямъ взадъ и впередъ, несмотря на число квадратовъ, то-есть дамка двигается не на одинъ только слѣдующій квадратъ, какъ это дѣлаютъ простыя шашки, а хоть по всей линіи, лишь-бы только линія эта была свободна.

Шашка, точно также и дамка, играющаго можетъ бить, т. е. убрать съ доски шашку противника, если послѣдняя стоитъ передъ его шашкой и имѣетъ за собой свободный, т. е. незанятый какой-либо шашкой, квадратъ. При этомъ простыя шашки бьютъ наискось, взадъ и впередъ, но не иначе, какъ черезъ одинъ квадратъ, а дамка можетъ бить черезъ всю линію. Если игрокъ, при представившемся ему случаѣ, пропуститъ взять шашку противника, то это называется фукомъ; въ этомъ случаѣ шашка, которою онъ-бы долженъ былъ бить шашку или дамку противника, отбирается отъ него. Вся игра состоитъ, именно, въ томъ, чтобы отбирается отъ своего противника всю шашки или запереть ихъ такъ, чтобы имъ ие было ходу.

Понятно, поэтому, что при этой игрѣ все преимущество остается на сторонѣ того, кто успѣетъ скорѣе провести одну или двѣ изъ своихъ шашекъ въ дамки, т. е. усилитъ свою сторону настолько, что противнику поневолѣ придется пропустить ее.

Иногда при обыкновенной игрѣ въ шашки бываетъ розопрышь. Это случается обыкновенно тогда, если у одного изъ противниковъ одна или двѣ дамки, у другого двѣ или три. Въ этихъ случаяхъ игра обыкновенно кончается ничѣмъ, если только одинъ изъ игроковъ не зазъвается и не подставитъ своихъ шашекъ противнику.

Кром'в обыкновенной игры, или игры въ крвпки, существуетъ еще н'всколько видовъ шашечной игры. Изъ нихъ бол'ве интересны: 4) поддавки, 2) волкъ и овцы, 3) волки и овцы и 4) башни или туры.

# 1. Поддавки.

При игрѣ въ поддавки все дѣло состоитъ въ томъ, чтобы успѣть подставить своему противнику всѣ свои шашки такимъ образомъ, чтобы ему приходилось брать ихъ. Для этого нужно стараться сдѣлать такъ, чтобы освободить весь задній рядъ своихъ

шашекъ, а главное поторопиться вывести свои шашки изъ угловъ; этимъ достигается то, что вы своевременно можете подставить и отдать своему противнику всѣ свои шашки. При этой игрѣ фуковъ не берутъ, но указываютъ противнику, что ему слѣдуетъ брать шашку.

Вообще, мы можемъ здѣсь замѣтить, что при ловкости играющаго очень легко поддать даже на одну всѣ свои шашки, играя только съ такимъ разсчетомъ, чтобы непремѣнно отдалять шашку своего противника отъ своихъ, именно для того, чтобы онъ не могъ поддать ее вамъ. Надо стараться поддать прежде всего крайнія шашки, затѣмъ уже и среднія. Тотъ, кто успъеть поддать раньше всъ свои шашки, считается вышравшимъ, изъ чего и слѣдуетъ, что игра въ поддавки совершенно противоположна игрѣ въ крѣпки.

#### 2. Волкъ и овцы.

Въ этой игръ, какъ и во всъхъ играхъ, должно быть двое играющихъ. Одинъ беретъ себъ четыре бълыя шашки-это овим. другой одну черную-это волкь. Овцы ставятся на черныя поля по одному изъ сторонъ доски, на поля 1, 2, 3 и 4; волкъ можетъ быть поставленъ на одно изъ 4 черныхъ полей на другомъ краю доски, напр. на полѣ 30. Овцы могутъ ходить только впередъ, вкось по чернымъ полямъ, подвигаясь только на одно поле, напр. съ поля 1 на поле 5, съ 5 на 9 или 10 и т. д. Волкъ же можеть двигаться и впередъ и назадъ, но тоже только на одно поле. Волкъ долженъ стараться пройти сквозь цепь овецъ. Овцы же должны препятствовать ему въ этомъ и стараться запереть его. Если имъ это удастся, то волкъ проигралъ; если же, напротивъ того, волкъ прорвется сквозь цёпь овецъ, то овцы проиграли. Задача волка состоить вътомъ, чтобы находиться по возможности ближе отъ овецъ, тогда какъ овцы должны стараться подвигаться впередъ, сохраняя прямую линію, чтобы волкъ не могъ найти между ними прохода.

#### 3. Волки и овцы.

Эта игра сходна съ предыдущей; разница состоитъ главнымъ образомъ въ томъ, что въ этой игръ 12 овецъ и 2 волка. Овцы становятся на поляхъ 1—12, а волки на 30 и 31. Овцы и волки,

какъ и въ предыдущей игръ, могутъ двигаться только на одно поле. Овцы только впередъ, а волки и впередъ, и назадъ. Другое различіе ваключается въ томъ, что волки могутъ бить овецъ. Если рядомъ съ волкомъ стоитъ овца, а за нею находится свободное поле, то волкъ становится на это свободное поле, а овца убирается съ доски. Напр., волкъ стоитъ на полв 22, овца на 19, а 15 поле свободное, то волкъ становится на № 15, а овца съ № 19 убирается, т. е. волкъ бъетъ или беретъ шашку. Если за 15 № на №№ 11 или 12 находилась-бы овца, а слѣдующее за нею поле 6 или 8 были-бы не заняты, то волкъ можетъ бить и вторую овцу. Если вообще несколько шашекъ-овецъ стоятъ такъ, что между ними находится по свободному полю, то волкъ можетъ взять ихъ всвхъ. Овцы не могутъ брать волковъ. Если волкъ прорвется сквозь цёпь овець, дойдеть до противоположнаго ряда доски и станеть на одно изъ полей 1-4, то дълается дамкой. Точно также, если овца дойдеть до одного изъ полей 29-32, то она тоже дълается дамкой. Дамки имъютъ право ходить въ какомъ угодно направленіи (только все внизъ) и перескакивать черезъ нъсколько полей, лежащихъ на одной косой линіи.

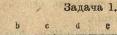
Если овецъ останется слишкомъ мало, чтобы замкнуть волковъ, то они проиграли.

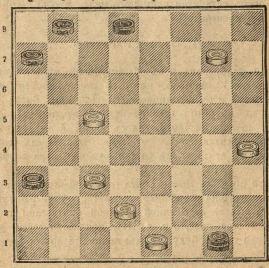
# 4. Башни или туры.

Въ этой игръ, какъ и въ обыкновенной игръ въ шашки, у играющихъ по 12 шашекъ, которыя разставляются такимъ же образомъ, какъ и въ обыкновенной игръ. Она болъе походитъ на игру въ кръпки; главное отличіе заключается въ томъ, что битыя шашки не убираются съ доски, а вмъстъ съ бьющей шашкой переставляются по свободное поле. Чрезъ это шашки соединяются въ столбцы, въ башни, отъ чего игра получила свое названіе.

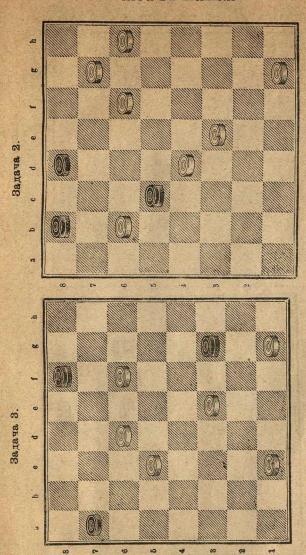
Каждый столбецъ можно бить какъ обыкновенную шашку, причемъ изъ столбца освобождають свои шашки, а битую шашку противника вмъстъ съ бьющей шашкой опять таки переставляють на свободное поле, и т. д. Игра кончается тогда, когда всъ шашки одной партіи будутъ биты шашками другой партіи.







Бѣлыя начинаютъ и выигрываютъ.



Бѣлыя начинають и выигрывають.

БВлыя начинають и выигрывають.

00

20

5



Задача 4.

0

> 0 6

> > 0

0

В C

0

8

Бѣлыя начинаютъ и выигрываютъ.

D

H

H

9

H

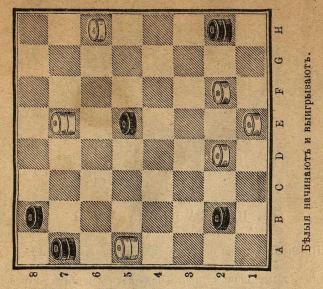
Бѣлыя начинаютъ и выигрываютъ.

Задача 5.

0

0





РЪШЕНІЕ ЗАДАЧЪ.

Зад. 1. l. g7—h8D; l. Dg1—b6; 2. el—f2; 2. Db6—g1; ,3. c3—b4. 3. a3—c5; 4. d2—e3; 4. Dg1—d4; 5.Dh8—c3 выигрывають.

**Зад. 2.** 1. g1-h2; 1. Dc5-a7; 2. f6-e7; 2. d8-h8; 3. e3-f4; 3. Da7-g5; 4. h6-f4; 4. Db8-g3; 5. h2-f4; 5. h8-g7; 6. f4-g5; 6. g7-h6; 7. g5-f6 выигрывають. (Вар.): 3.....; 3. Db8-g3; 4. h2-f4 и т. д.

Зад. 3. 1. f6-e7; Dg3-c7 (b8); 2. c5-d6; Dc7 (b8)-d2; 3. c1-e3; Df8-f2; 4. g1-e3; a7-b6; 5. e8-d4 выигрываютъ.

**3ад.** 4. 1. c3-f4; 1. Де5-а1 (беретъ b2); 2. b4-c5; 2. b6-f2 (беретъ c5 и е3); 3. Де1-h8, беретъ f2, g5, g7 и выигрываетъ.

Зад. 5. e3-f4; 1. Db6-g1; 2. f4-e5; 2. d6-f4; 3. g5-e3; 3. Dg1-g7; 4. h6-f8D; 4. d8-c7; 5. Df8-c5; 5. h8-g7; 6.Dc5-d4; 6. g7-h6; 7. Dd4-e5; 7. c7-h6; 8. De5-d4; 8. b6-a5; 9. Dd4-c3; 9. h6-g5; 10. Dc3-d2, 10. g5-h4; 11. Dd2-e1 выигрывають.

3ад. 6 1. De7-g5: 1. Da7-g1; 2. Dg5-f4; 2. e5-g3; 3. Da5-c3; 3. b2-d4; 4. d2-e3; 4. d4-f2; 5. h6-g7 выигрывають.



II. ИГРА ВЪ ШАХМАТЫ.

Шахматная игра основана на строго-математическомъ разсчетв и соображении и, поэтому, почти не подвержена случайностямъ, только ошибки противника даютъ переввсъ играющему.

По существу своему шахматы—игра, по формв—искусство, по изображенію—наука; въ такомъ именно направленіи шахматы постепенно и незамвтно развивались и облагораживались въ теченіе ввковъ и даже тысячельтій,—такъ какъ следы шахматовъ встрвчаются уже въ самой глубокой древности. Существуетъ интересное сказаніе о мнимомъ изобрвтатель шахматной игры, индійскомъ браминь Насирь или Сиссь. Сказаніе это гласитъ следующее:

Въ Индіи жилъ молодой индъйскій царь Бенубъ, страшный деспотъ, тиранившій своихъ подданныхъ. Тѣ, которые отваживались давать ему совѣты, предупреждая объ угрожавшемъ его государству разореніи, были заточаемы имъ въ темницы и казнены, такъ что никто уже болѣе не рѣшался подходить къ этому жестокому властелину, и подданные терпѣливо сносили давящій ихъ гнетъ, пока наконецъ въ разныхъ мѣстахъ государства не стали вспыхивать возстанія, подымаемыя не въ мѣру притѣсненнымъ народомъ. Тогда браминъ Насиръ, опечаленный ужасами междуусобной войны, рѣшился образумить свирѣпаго властелина. Онъ придумалъ шахматы, игру, гдѣ самъ король или шахъ играетъ безсильную роль, а слуги и подданные его употребляютъ всѣ уси-

лія, чтобы защитить его отъ нападенія враговъ; игру, въ которой самый низкій и слабый мужикъ или пошка имветь большое значеніе для защиты, если только съ нимъ обращаются какъ слѣдуетъ, и потеря котораго неръдко влечетъ за собою проигрышъ. Когда до Бегуба дошла въсть объ этой игръ, онъ пожелаль ознакомиться съ ней. Сынъ Насира долженъ былъ объяснить ему ее. Этотъ последній, объясняя молодому тирану всё ходы, такъ тонко и искусно изложилъ передъ нимъ правила управленія, что тотъ убъдился въ необходимости измънить свой образъ правленія и вскоръ съумълъ пріобръсти любовь своего народа. Въ знакъ своей признательности, Бегубъ предложилъ Насиру потребовать въ нараду всего, чего онъ пожелаетъ, хотя-бы то была половина царства. Покорно поклонившись своему властелину, Насиръ сказалъ: «Какъ видишь, о мой повелитель, на доскъ моей игры только 64 поля; если ты хочешь непременно осыпать меня своими милостями, то прикажи своимъ рабамъ принести изъ твоихъ житницъ хлебныхъ веренъ и пусть они положатъ на первое поле одно зерно, на второе два, на третье 4, на четвертое 8 и т. д., удваивая каждый разъ число зеренъ». Разсерженный этой, повидимому, ребяческой просьбой, царь назваль его дуракомъ, уговаривая выпросить себъ что-нибудь болье драгоцынное; но Насиръ стояль упрямо на своемъ и царь нехотя отдалъ приказание исполнить его желяніе.

Но вскорѣ пришелъ къ нему главный смотритель его сокровищъ и объявилъ, что это совершенно особый разсчетъ, что онъ только-что окончилъ его наполовину, но и то нашелъ число такимъ большимъ, что во всемъ государствѣ не нашлось-бы и половиннаго числа зеренъ, чтобы удовлетворитъ требованію Насира.— По разсчету оказывается, что весь земной шаръ не могъ-бы доставить такого количества зеренъ, потому что вся сумма равняется 18,446744,073709,551615 (18 трилліонамъ 446744 билліонамъ 73709 милліонамъ 551 тысячѣ и 615) зернамъ. Еслибы каждый изъ 16384 городовъ имѣлъ до 1024 житницъ, въ каждой житницѣ 174762 мѣры пшеницы, а въ каждой мѣрѣ по 32,768 зеренъ, то и тогда это составляло-бы только одну двухсотую часть всего количества, а все количество потребнаго зерна не въ состояніи доставить даже всѣ житницы всего свѣта \*).

<sup>•)</sup> Чтобы яснъе представить себъ всю громадность этого количества верна, прамате во вниманіе, что для доставки его потребовалось-бы 625,000 милліоновъ, т. е. 625 милліардовъ самыхъ большихъ возовъ, въ 4 лошади каждый возъ!

Точныхъ свъдъній о томъ, когда и къмъ изобрътена игра въ шахматы, не имъется. Кромъ упомянутаго въ разсказанной нами исторіи индъйскаго брамина Насира, честь изобрътенія этой игры приписывается разнымъ лицамъ и народамъ; такъ, напр., нъкоторые приписываютъ ее египтянамъ; другіе—Діомеду, въ царствованіе Александра Македонскаго, третьи—готеамъ, четвертые—древнимъ римлянамъ. Нъкоторые говорятъ, что она изобрътена Палимедомъ, который придумалъ ее во время осады Трои, чтобы занять ею греческихъ вождей, скучавшихъ продолжительностью осады; другіе опять говорятъ, что она придумана еще въ царствованіе одного изъ вавилонскихъ царей, нъкіимъ Сэрээсомъ. Китайцы говорять, что она была имъ извъстна еще за 200 лътъ до Р. Х. и т. д.

Одно только достовърно, что эта игра чисто восточнаго происхожденія и перешла въ IV или V стольтіи изъ Индіи въ Персію и отсюда, черезъ арабовъ, распространилась по всему востоку, откуда она была занесена въ Европу во времена крестовыхъ походовъ.

## Шахматная доска.

Матеріаломъ для шахматной игры служатъ шахматная доска и шахматныя фигуры.

Шахматная доска состоить изъ 64 равныхъ квадратовъ, наз. полями, которые, для отличія другь отъ друга, окрашиваются по-перемѣнно двумя различными красками, обыкновенно, бѣлой и черной,—и ставится между игроками такъ, чтобы бѣлое крайнее поле находилось по правую сторону играющаго.

Каждое поле шахматной доски имъетъ свое обозначение, что даетъ возможность провърить сыгранную партию.

Обозначаютъ поля слъдующимъ образомъ: вертикальныя линіи обозначаются буквами a, b, c, d, e, f, g и h, такъ что всв поля 1-й крайней линіи имъютъ букву a, всв поля 2-й линіи—букву b и т. д. до h. Горизонтальныя линіи обозначаются цифрами 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 и 8; такимъ образомъ, каждое поле имъетъ вполнъ опредъленное обозначеніе, какъ это видно на слъдующей таблицъ:

		_			-		
a8	<b>b</b> 8	c8	d <b>8</b>	e8	f8	g8	h8
a7	b7	<b>c</b> 7	d7	e7	f7	g7	h7
a6	b6	с6	d6	e6	f6	g6	h6
a5	b5	c5	d5	e5	fõ	g5	h5
a4	b4	c4	d4	e4	f4	g4	h4
a3	b3	сЗ	d3	e3	f3	g3	h3
a2	b2	c2	d2	e2	f2	g2	h2
al	b1	c1	dl	e1	fl	gl	hl

Обозначение полей шахматной доски.

Чтобы указать какое нибудь поле, должно назвать букву обозначающую тотъ вертикальный рядъ, на которомъ находится это поле, и въ то же время цифру, обозначающую горизонтальный рядъ, въ которомъ она находится, напр., положимъ, что ка ная нибудь фигура стоитъ въ 4-мъ ряду слѣва, т. е. въ ряду d, и въ 4-мъ сверху; въ такомъ случав мы скажемъ, что фигура стоитъ на полв d5. Еслимы переставимъ ее на другое поле, напр. на поле, находящееся въ 5-мъ вертикальномъ и 6 мъ горизонтальномъ, то мы, значитъ, поставимъ ее на поле е6 и т. д.

# Шахматныя фигуры.

Каждый изъ играющихъ имветъ по 16 фигуръ, которыя разставляются на доскв какъ показываетъ помещенный ниже рисунокъ.

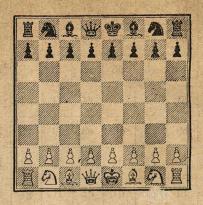
Изъ этого рисунка видно, что фигуры обоихъ противниковъ разстанавливаются совершенно одинаково.

Каждый играющій имветь 8 пвшекъ и 8 офицеровъ.

Офицерами называются Король, Ферзь, оба Слона, оба Коня и объ Лальи.

Пъшки получаютъ название отъ тъхъ офицеровъ, передъ ко-

торыми онъ занимаютъ мъсто, равно и офицеры получаютъ названіе Королевскихъ или Ферзевыхъ, смотря по тому, на сторонъ которыхъ они находятся.



Разстановка фигуръ на шахматной доскъ.

При разстановк'в фигуръ не следуетъ забывать, что белый Ферзь ставится на белое поле, а черный Ферзь на черное.



Шахматныя фигуры.

Хотя партія каждаго играющаго состоить изъ 8 Півшекь и 8 офицеровь: Короля, Ферзя, двухъ Слоновь, двухъ Коней и двухъ

Ладей, но въ сущности *различных* фигуръ въ партіи только шесть: Король, Ферзь, Ладья, Слонъ, Конь и Пѣшка.

Эти фигуры изображаются еще иначе. Такъ напр., на таблицъ, приложенной къ настоящей книжкъ, онъ нарисованы такъ:



Для краткости обозначають названія фигурь такь: Короля кр., Королеву или Фер В. Ладыю—л, Пѣшку—п, Слона—с, Коня—к.

Фигуры, какъ это видно на рисункъ, разставляются всегда въ слъдующемъ порядкъ: че, тыя и бълыя стоятъ другъ противъ друга и занимаютъ ряды 1 и 2, 7 и 8; 2 и 7 ряды занимаютъ пъшки; 2-ой рядъ, положимъ, черныя, 7-ой—бълыя; на 1-мъ разставляются остальныя черныя, на 8-мъ остальныя бълыя фигуры. На крайнихъ поляхъ 1 и 8 ряда, стало быть, ал и лл, ав и лв стоятъ Ладьи, рядомъ съ ними Кони, за Конями—Слоны; на среднихъ двухъ поляхъ стоятъ Король и Ферзь, черный Король на бъломъ полъ, а бълый на черномъ.

Въ щахматной игрѣ, какъ видите, фигуры разставляются на бѣлыя и на черныя поля и ходятъ онѣ тоже по бѣлымъ и по чернымъ полямъ. Каждая фигура имѣетъ свои особые ходы. Всѣ фигуры могутъ бить фигуры противника, причемъ онѣ берутъ какъ и ходятъ (исключая пѣшекъ, которыя, какъ увидите ниже, берутъ иначе) и, взявъ фигуру, не перескакивяютъ черезъ нее, какъ въ шашкахъ, а становятся на мѣсто взятой фигуры.

State in anythin artist action and are a considerable



Правила шахматной игры следующія:

# І. Шахматная доска.

Шахматная доска ставится, какъ уже было сказано, такъ, чтобы бълое крайнее поле находилось съ правой стороны играющаго; если въ серединъ партіи играющій замътитъ неправильное положеніе доски, то можетъ требовать начать игру снова.

# 2. Шахматныя фигуры.

Если замвчено будетъ во время игры, что фигуры разставлены неправильно, то игра считается ничьею и должна быть переиграна; равнымъ образомъ, если-бы незамвтно для игроковъ свалилась съ доски какая-нибудь фигура и послв этого сдвлано было несколько ходовъ, то также следуетъ переиграть эти ходы снова, поставивъ предварительно фигуры на прежнія места.

# 3. Выходъ.

Право выхода принадлежить бѣлымъ фигурамъ и рѣшается жребіемъ. При нѣсколькихъ партіяхъ, игранныхъ двумя игроками подрядъ, выходъ, и стало быть и цвѣтъ фигуръ, при каждой игрѣ перемѣняется.

# 4. Неправильные выходы.

При неправильности выхода или же самаго хода—игра послъ четырехъ ходовъ не переигрывается.

# 5. Два хода въ одно время.

Если играющій ошибочно сдѣлаетъ ходъ какою нибудь фигурою, не имѣя на то права (напр., при чужомъ ходѣ), то онъ обязанъ взять ее назадъ и на слѣдующемъ ходу идти непремѣнно ею, а не другою фигурою.

# 6. Неприкосновенность фигуръ.

Играющій не имѣетъ права касаться фигуръ безъ надобности, поправлять ихъ на поляхъ доски и т. п. Дотронувшись до фигуры, котя-бы случайно, играющій обязанъ ею сдѣлать кодъ. Точно также при неосторожномъ прикосновеніи къ фигурѣ противника, играющій обязанъ взять ее, если это возможно по правиламъ игры, въ противномъ же случаѣ, онъ долженъ въ наказаніе сдѣлать ходъ своимъ Королемъ. Если играющій касался нѣсколькихъ фигуръ, желая сдѣлать ходъ, то противникъ имѣетъ право назначить фигуру, которою играющій обязанъ идти. Если играющій, имѣя возможность взять нѣсколько фигуръ противника и затрудняясь, которую изъ нихъ взять, дотрогивается до всѣхъ, то противникъ имѣетъ право заставить играющаго взять назначенную имъ фигуру.

# 7. Неправильные ходы.

Если играющій сдівлаєть ошибочный ходь, т. е. поставить свою фигуру на то поле, на которое она не можеть идти по правиламь игры, или неправильно возьметь фигуру противника, то обязань оставить взятую фигуру у себя, или же сдівлать ходь, назначенный противникомь.

Если ошибка одного изъ играющихъ была замвчена въ то время, когда было сдвлано съ обвихъ сторонъ не болве четырехъ ходовъ, то партія переигрывается съ ошибочнаго хода, даже при объявленіи Королю шаха; при большомъ количествъ сдвланныхъ послъ ошибки ходовъ партія продолжается безъ измвненія.

#### 8. Объявленіе шаха.

Играющій, сдѣлавъ шахъ Королю, обязанъ сказать «шахъ». Объявленіе шаха при несуществованіи его не имѣетъ никакого значенія. Если же данный, и при этомъ объявленный, шахъ противникъ оставляетъ безъ вниманія, то онъ лишается права взять фигуру, которая дѣлаетъ шахъ, и обязанъ сдѣлать ходъ Королемъ, разумѣется, когда это возможно по правиламъ игры.

Если во время игры Король находился нѣсколько ходовъ подъ шахомъ, то всѣ эти ходы слѣдуетъ переиграть или считать партію недѣйствительною.

Наказанія за ощибки могуть быть назначаемы по условію самими играющими. Обыкновенно, наказаніями для провинившагося служать: лишеніе хода, назначенный ходь и т. п. (лишають даже права рокировки).

# Ходы фигуръ.

Пъшка ходитъ только впередъ, по прямой линіи и передвигаясь на одно поле. Впрочемъ, если Пѣшка еще не двигалась, то она можетъ передвинуться на два поля, напр. черная Пѣшка g2 передвигается на g3; но если игроку это выгодно, то онъ можетъ поставить ее на g4. Но послѣ перваго хода она уже лишается этого права, хотя-бы она имъ и не воспользовалась при первомъ ходѣ. Беретъ-же Пѣшка наискось, т. е. положимъ, что черная Пѣшка стоитъ на g2, еще не ходила съ мѣста, а на h4 или f4 стоитъ бѣлая Пѣшка, то черная Пѣшка съ g2 не можетъ стать на g4 безъ разрѣшенія противника, такъ какъ полагается, что бѣлая Пѣшка можетъ брать ее на ходу.

Тура или Ладья ходить по прямой линіи, впередъ и назадъ, вправо и влѣво, но только не вкось, словомъ, параллельно краямъ доски. Перескакивать черезъ свои или чужія фигуры никакая фигура, исключая Коня, не можетъ. Тура можетъ заразъ перейти весь рядъ полей, напр. съ al на al или hl, если только на пути ея не стоитъ какая-нибудь другая фигура.

Конь не ходить по прямой линіи, а перескакиваеть на поле другого цвіта, отдаленное отъ перваго поля вертикальнымъ или горизонтальнымъ рядомъ. Чтобы лучше понять это, поставьте вашего Коня гдівнибудь на среднемъ полів, напр. на аб; затімъ сдвиньте его съ этого чернаго поля на одно изъ 4-хъ сосівднихъ бізыхъ и потомъ вкось на другое бізлое, но только не смежное

съ d5; такимъ образомъ съ d5 можно пойти конемъ на c7, b6 b4, c3, e3, f4, f6, или e7.

Слопъ. У каждаго два Слона, одинъ стоитъ на черномъ, другой на бъломъ полѣ; первый ходитъ только по чернымъ полямъ въ косомъ направленіи, какъ дамки шашекъ, другой такимъ-же образомъ только по бълымъ полямъ. Первый называется чернымъ, другой бълымъ Слономъ.

Королева или Ферзь ходитъ какъ Ладья и Слонъ: это самая важная дъйствующая фигура.

Король, самая главная фигура, ходить на сосёднее поле, впередъ, назадъ, влево и вкось. Безъ Короля играть нельзя, - кто потерялъ Короля, тотъ проигралъ игру. Въ действительности-же, Короля никогда не берутъ, ему говорятъ матъ. Матъ значитъ, что королю игрока угрожаетъ какая нибудь другая фигура, и онъ не можетъ взять ее ни Королемъ, ни другой фигурой, не подвергая его новой опасности, ни сдвинуть его съ мъста, ни заслонить другой фигурой. Угрожая какой-нибудь вашей фигурой Королю вашего противника, т. е. поставивъ ее такъ, что вы съ следующимъ ходомъ можете взять его, вы обязаны сказать ему шахъ. Если противникъ вашъ сделаетъ ходъ и этимъ самымъ ходомъ ставитъ своего Короля подъ шахо какой нибудь вашей фигуры, то вы обязаны сказать ему это. Если же эта оплошность будетъ замъчена некоторое время спустя, то противникъ вашъ обязанъ поправить ее въ следующій ходъ или, если вы еще не ходили, перемънить свой ходъ и выйти изъ-подъ шаха.

# Шахъ и матъ.

Шахомъ называется то положеніе игры, когда играющій своимъ ходомъ угрожаетъ взять Короля противника, при этомъ играющій обязанъ предупредить противника словомъ «шахъ».

Матомъ называется шахъ, отъ котораго нътъ средствъ защититься Королю противника ни ходомъ, ни фигурою и составляетъ конечную цъль шахматной игры. При этомъ Королю говорятъ «шахъ и матъ».

Играющій, которому сказань «шахъ», можетъ тремя способами защититься отъ шаха: а) бить ту фигуру, которая объявляетъ шахъ, b) сдълать ходъ Королемъ и с) защитить своего Короля своею фигурою, что называется прикрыться отъ шаха.

Для сокращенія при письмі ходовъ принято обозначать то

поле, на которомъ фигура находится, и то, на которое она идетъ, соединяя обозначенія этихъ полей черточкою (—), напримѣръ е2—е4, значитъ, что Пѣшка съ поля е2 идетъ на поле е4. При кодахъ-же Офицеровъ для большей ясности ставятъ ихъ начальныя буквы, такъ Kgl-f3 значитъ Конь идетъ съ gl на f3, Лal—a5—Лaдья съ поля a1 идетъ на поле a5, и т. д.

Шахъ принято обозначать +, а шахъ-матъ ×.

Когда Королю сдъланъ шахъ, отъ котораго нельзя защититься ни однимъ изъ приведенныхъ способовъ, то ему данъ, сдъланъ «шахъ и матъ» и игра кончена.

#### Патъ.

Когда играющій, не им'я другого хода, вынужденъ идти Королемъ на поле, аттакованное противникомъ, то такое положеніе Короля называется патомъ.

Патъ отличается отъ мата тѣмъ, что Король можетъ быть убитымъ на слѣдующемъ ходѣ, безъ объявленія ему шаха. Подобное положеніе партіи (патъ Королю), какъ не рѣшенное, принимается за розыгрышъ, хотя прежде и считали партію, которой сдѣланъ патъ, выигранною.

## Рокировка.

Основное правило Шахматной игры, какъ было сказано, состоить въ томъ, что каждый играющій поперемвино двлаєть ходь одною только фигурою; при рокировкв же въ одно и тоже время имвють ходъ двв фигуры—Король и Ладья. Это исключительное движеніе даетъ средство отстранить Короля отъ нападенія непріятельскихъ фигуръ и въ тоже время усилить свою игру сближеніемъ Ладей.

Движеніе это (рокировка) допускается одинъ только разъ въ одной игрѣ и притомъ съ извѣстными условіями.

Рокировка состоить въ слѣдующемъ: ставятъ Ладью рядомъ съ Королемъ, Короля же переносятъ черезъ Ладью и ставятъ рядомъ съ нею на крайнемъ полѣ.

Ровировка допускается при следующихъ условіяхъ:

- 1) Если между Королемъ и Ладьею поля свободны отъ фигуръ.
- 2) Когда Король и Ладья не двлали ни одного хода.
- 3) При шахъ Королю-онъ не имъетъ права рокировать.
- 4) Король не можеть рокировать, если при рокировкъ ему приходится перейти поле, находящееся подъ ударомъ или стать подъ ударъ.

# Розыгрышъ.

Не всякая игра кончается матомъ, иногда можетъ быть и розыгрышъ.

Разсмотримъ, при какихъ условіяхъ игра оканчивается розыгрышемъ.

Во-первыхъ, если оба противника потеряютъ всѣ свои фигуры, кромѣ, разумѣется, Королей, то понятно, что игра кончается розыгрышемъ.

Игра также кончается розыгрышемъ, когда при одномъ Король остается одинъ Конь или одинъ Слонъ, потому что Король съ однимъ Конемъ или Слономъ, противъ одного Короля сдълать матъ не въ состояніи.

Во-вторыхъ, когда играющіе повторяютъ одни и тѣ же ходы, въ особенности вѣчный шахъ.

Знаки или сокращенія и техническія выраженія, упо-

#### а) знаки или сокращения.

Кром'в знаковъ, принятыхъ для обозначенія фигуръ, употребляются еще сл'вдующіе:

> + обозначаетъ шахъ Королю. × » шахъ и матъ.

0-0 » рокировку на сторону Короля. 0-0-0 » рокировку на сторону Ферзя

: » брать.

! » хорошій ходъ.

? реважный (плохой) ходъ.

?? » совствить плохой ходъ.

#### b) техническія выраженія.

Наступающій ходъ. Если фигура занимаєть такое поле, съ котораго она при сл'ядующемъ ход'я можеть бить фигуру противника, то говорять—она наступаєть.

Прикрыться значить защитить ту фигуру, которой угрожають. Это двлается различно, смотря по тому, что выгоднве, при смвнв же, разумвется, никогда не слвдуеть отдавать сильной фигуры за слабую.

Если двъ Пъшки играющаго занимаютъ два поля рядомъ по вертикальной линіи, то они называются сдвоенными Пъшками.

Связанными Пѣшками называются такія, которыя занимаютъ по сосѣдству поля одного цвѣта (діагонально), защищая другъ друга, Свободного Пѣшкою называется такая Пѣшка, движеніе кото-

рой въ Ферзя не задерживается Пъшкою противника.

Изолированною Пѣшкою называется отдѣльно стоящая Пѣшка. которая не можатъ быть защищена другою Пѣшкою.

*Центральными* Пѣшками называются такія, которыя находятся на поляхъ d4, e4 (для Бѣлыхъ) и d5, e5 (для Черныхъ).

Пъшки, находящіяся на среднихъ линіяхъ d и е, называются средними Пъшками.

Вилкою называется такое положение игры, когда Пѣшка одновременно нападаеть на двѣ фигуры противника.

Назначенною Пъшкою называется та Пъшка, которою играющій обязывается сдъдать матъ.

Выиграть качество значить взять при смѣнѣ Ферзя или Ладью вмѣсто легкаго Офицера; легкими же Офицерами называють Слона и Коня.

Выиграть время или темпь значить развить игру безъ напрасной потери времени; для этого при разыгрываніи партіи, въ особенности при началь, никогда не слъдуеть дълать ненужныхъ ходовь, потому что противникъ можеть этимъ воспользоваться для развитія своей игры.

Диспозицією навывается такое положеніе короля, когда онъ отдёленъ однимъ только полемъ (вертикально или горизонтально) отъ Короля противника, что обыкновенно случается при окончаній игры, когда на доскі остается мало фигуръ и Короли принимаютъ участіє въ битві.

Гамбитомъ называется такая игра, при началъ которой жертвуютъ одною фигурою, обыкновенно Пъшкою, чтобы скоръе развить игру; при этомъ Пъшка, которою жертвуютъ, называется гамбитною.

Пожертвовать значить отдать какую-нибудь фигуру не безъвыгоды для себя.

En prise называется такое положеніе фигуры, когда она не можеть защититься оть нападенія противника.

Нъсколько совътовъ для начинающихъ.

Въ шахматахъ каждый ходъ, начиная съ перваго, имъетъ вліяніе на игру. Неръдко одинъ безполезный ходъ даетъ значи-

тельный перевъсъ противнику; поэтому каждый ходъ долженъ быть строго обдуманъ, идти прямо къ цъли и соотвътствовать плану. Планъ долженъ быть составленъ еще въ началъ игры, хотя неръдко во время игры приходится измънять его, къ чему принуждаетъ положеніе противника.

Преслѣдуя свой планъ, не слѣдуетъ упускать изъ виду плана противника и слѣдить за каждымъ его ходомъ, чтобы, увлекшись собственнымъ планомъ, не попасть въ ловушку.

Выгодно еще въ началѣ игры доставить свободный ходъ своимъ фигурамъ, для чего обыкновенно ходятъ сначала Пѣшками Короля и Королевы,—тогда Королевѣ и Офицерамъ открывается своболный выходъ.

Кони очень важны въ началѣ игры; поэтому ихъ тоже слѣдуетъ выставить впередъ въ самомъ началѣ. Выставляя такимъ образомъ фигуры, Королю въ то же время открывается возможность рокироваться. Рокируются обыкновенно для того, чтобы лучше защитить Короля, потому что въ такомъ случаѣ Королю можно угрожать только съ двухъ сторонъ: спереди и сбоку; спереди онъ защищенъ Пѣшками, а сбоку Турой. На всякій случай слѣдуетъ иногда выставить впередъ одну изъ этихъ Пѣшекъ, чтобы дать возможность Королю бѣжать въ случаѣ надобности.

Туры особенно важны въ концв игры, поэтому ихъ берегутъ въ началв и не трогаютъ.

Выставляя свои фигуры впередъ, слѣдуетъ ихъ всегда ставить подъ защиту другихъ фигуръ, чтобы не дать противнику возможности взять ихъ даромъ.

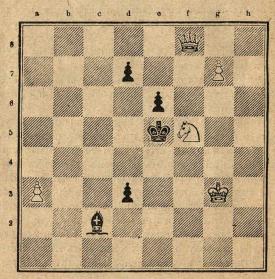
Точно также не слѣдуетъ въ самомъ началѣ игры увлекаться нападеніемъ и брать фигуры у противника, потому что такимъ образомъ легко можно разсѣять ихъ и потомъ быть принужденнымъ отступать ими, и такимъ образомъ дать возможность про тивнику укрѣпиться и пріобрѣсти значительный перевѣсъ.

Пъщки всегда играютъ важную роль, въ началъ какъ хорошая защита, въ концъ же одна лишняя Пъшка ръшаетъ успъхъ игры.

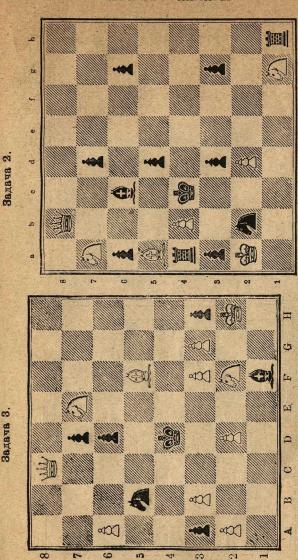
Впрочемъ, хотя вев эти правила и общія, т. е. въ большинствв случаевъ вврны, отъ нихъ все же иногда приходится отклоняться, смотря по ходу игры, а когда и въ какихъ случаяхъ выяснится со временемъ само собою, изъ практики игры.



Задача 1.



Бълыя начинаютъ и д влаютъ матъ въ три хода.



Задача 3.

три Math Б ѣлыя начинають и дѣлають три

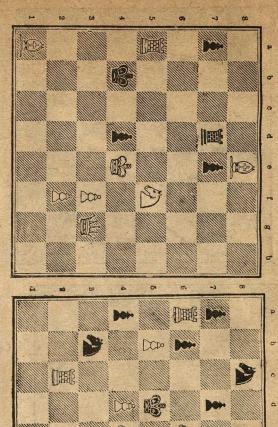
Бѣлыя начина ютъ и дѣлаютъ матъ въ

Бѣлыя начинаютъ

хода.

и делаютъ матъ въ три

B.



DOD- DO

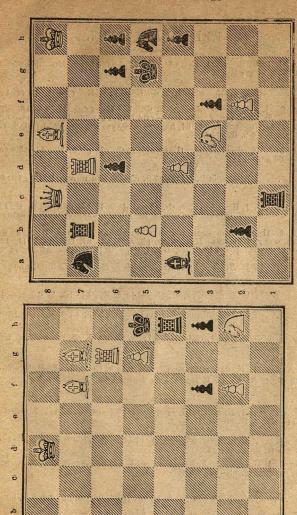
Бѣлыя начинають и дѣлаютъ матъ въ три

Da.

8

00

1



Бѣлыя начинають и цѣлають мать въ три хода.

Бѣлыя начинають и дѣлають мать въ три хода.

OI

00

### РВШЕНІЕ ЗАДАЧЪ.

Зад 1. 1. К. f5-e7; 1. Кр. e4-d6; 2. Ф. f8-b8; 2. Кр. d6-e7; (c5); 3. Ф. b8-f8, b4 x; 3.

A.

1. . . . .; 1. Kp. e5-d4; 2. Φ. f8-f4+; 2. Kp. Φ; 3. Φ. f4-b4×

3ад. 2 1. К. а7—c8 d5—d4; 2. Ф. b8—b5+  $\checkmark$ ;3. К. c8—b6, d6×1. . . . Л. h—g1: 2. К. c8—d6+Кр. c4—d4. 3. Ф. b8—b8×1. . . . . . . . . (кромѣ Л. а4—b4, на что слъдуетъ 2. Ф. b8—b4×), 2. К. c8  $-d6 \times \text{Kp. } c4 - d4 \text{ 3. K. g} - f3 \times .$ 

Зад. 3. 1. Ф. c8-c1; 1. С. f1-e2(g2); 2. Ф. c1-g1 2. Кр. d4-c5 или e5; 3. К. f2-d3 или--g4×

. . . 1. d6-d5; 2. К. f2-g4 2. d7-d6 или иначе 3. К. e7-c6 или Ф. (Л X

1. . . . . . 1. Кр. d4-e5; 2. Ф. c1-a1 + 2. К. b5-d4 (c3); 3. К. f2-g4 или Ф. a1-c3 ×. Другіе варіанты не представляютъ затрудненія.

Зад. 4. При составленіи рисунка опущена черная пізшка на f6. Візлыхъ фигуръ восемь: Кр. е4, Ф. g3, Л. а5, С. а1, е8, К. f5, П. f2, f3. Черныхъ шесть: Кр. b4, Л. d7, П. а7, d4, е7 и f6. Візлыя дізлаютъ матъ

1. Ф. g3-c7 1. Л. d7-c7:; 2. Л. a5-a4+ 2. Кр. b4-c5; 3. С. a1 (или К.

f5)-d4×

1. . . . 1. J. d7-d5; 2. J. a5-a4+; 2. Kp. b4-b3; 3.  $\Phi$ .  $c7-c4 \times$ .

1. . . . . . 1. Любой другой ходъ; 2 Ф. c7-c5+; 2. Кр. b4-b3; 3. Л

Зад. 5. 1. Ф. el—c3 1. К. b3—a5, al, c5, c1, d2; 2. Ф. c3—c5 (:)+2. О ; 3. К. e4-f6, Ф. c5-e5×

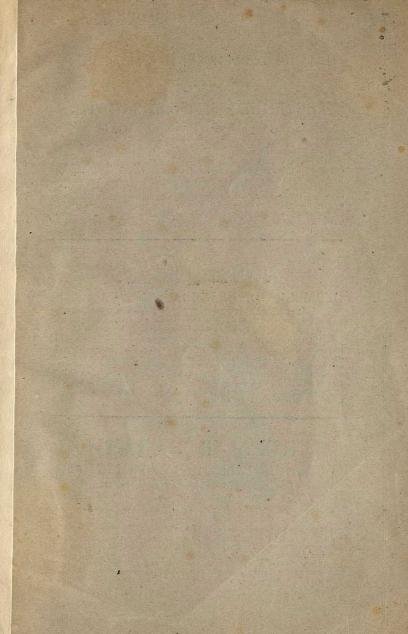
1. . . 1. K. d3-d4; 2.  $\Phi$  c3-d4 (:)+; 2. Kp. d3-e6; 3. K.  $e5-c5\times$ Зад. 6. 1. Л. d7-g7 1. Кр. g5-f6; 2. К. c3-d5+2. Кр. f6-g5; 3. Л. g7  $-g6\times(:)$ 

1. K. h5 (J. b7)-g7:, b3-b1, h4-h3, K. h5-g3; 2. \Phi. c8-g4+ 2. Kp. g5-f6; 3. K. e3-d5× В.

2. Kp. g5-f4; 3. H. g6-g4× . 1. Л. cl (К. a7)-c8, Л. cl-c5, Л. b7-f7; 2. Л. g7-g4 + (:)

Зад. 7. 1 C.g7—h6 1. Л. h4—f4, e4, p4—, c4, b4, a4; 2. Л. g6--f6, e6, d6, c6, b6, a6+ 2. Kp. h5-h4; 3. A. × (:)

1. . . . 1. J. h4-g4; 2. J. g6-g7 (g8)+ 2. Kp. h5-h4; 3. K. h2-f4× На попытку 1. С. g7-f6 отв'втъ Л. h4-d4+.



# ИЗДАНІЯ ТОВАРИЩЕСТВА М. О. ВОЛЬФЪ

# СБОРНИКЪ ИГРЪ И ЗАНЯТІЙ

ДЛЯ СЕМЬИ И ШКОЛЫ В. Висковатова.

Большой томъ, съ 350 рис. въ текств. Ц. 3 р.

Книга эта раздъляется на три отдъла; первый изъ нихъ посвященъ занятіямъ естественно-историческимъ, второй — физлческимъ и химическимъ забавамъ, третій — играмъ подвижнымъ и домашнимъ. При весьма богатомъ и разнообразномъ своемъ содержавии, книга эта обладаетъ важнымъ качествомъ: она написана такъ, что описываемыя занятія и игры легко могутъ бытъ поняты читателями и не нуждяются въ особенныхъ комментаріяхъ.

# атчеод иевар

#### ИГРЫ И ЗАНЯТІЯ ДЛЯ ВСЪХЪ ВОЗРАСТОВЪ

изданныя подъ редакціей IV. Ольжина.

Съ 7 литографированными таблицами и рисунк, въ текстъ. Въ картонажъ. Ц. 1 р. 50 к.

«Часы досуга» представляють сборникь, въ которомъ всякій дайдеть что-инбудь, чёмъ можно занять дётей всёхъ возрастовъ, вачивая съ 2 лётъ, а весьма многія изъ отписанныхъ въ этомъ сочиненія занятій могуть служить пріятнымъ препровожденіемъ времени и для вэрослыхъ. Выборъ занятій сдёланъ такъ, что почти всёми ими можно заниматься даже домашними средствами, съ небольшими пожертвованіями для пріобр'втенія н'якоторыхъ инструментовъ и матеріаловъ.

# ИГРЫ И ЗАДАЧИ

## ОСНОВАННЫЯ НА МАТЕМАТИКЪ

Сочиненіе **Клода Гаспара Башэ**. Перев. съ третьяго изданія исправленнаго и дополя

наго проф. А. Лабономъ.

Ц. 2 р.
Задачи, пом'вщенныя здесь, могуть быть р'вщены в'а сі
шенств'й только знающими первын правила ариеметики и
дающими изв'встной дозой сообразительности. Зато игры,
щенныя г. Башо, доставять порядочное развлеченіе и зай,
общество своею замысловатостью. Между задачями есть, в
такія: какъ угадать к'вмъ-нибудь задуманное число; отга
нвчего не спращивая, число, которое дм'вется у кого нвбуд
ум'в и т. д.

